

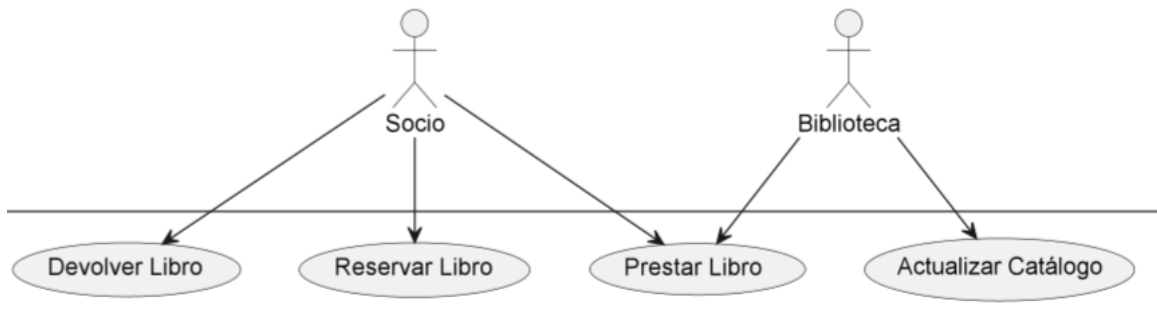
UD12: CLASES DE USO CON PlantUml II

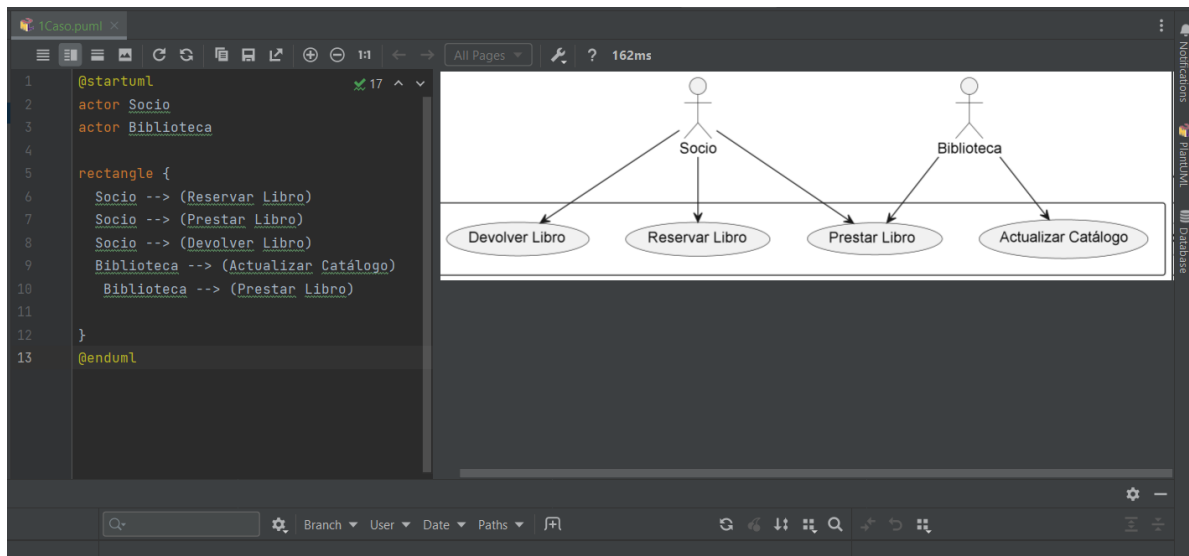
Utilizando como base el archivo que hay al final de este enunciado crea los correspondientes diagramas de casos de uso que hay a lo largo de los apuntes utilizando la herramienta PlantUml.

El primer caso :

```
@startuml
actor Socio
actor Biblioteca

rectangle {
    Socio --> (Reservar Libro)
    Socio --> (Prestar Libro)
    Socio --> (Devolver Libro)
    Biblioteca --> (Actualizar Catálogo)
    Biblioteca --> (Prestar Libro)
}
@enduml
```





El segundo caso es de inclusión:

```

@startuml
actor Bibliotecario

```

```

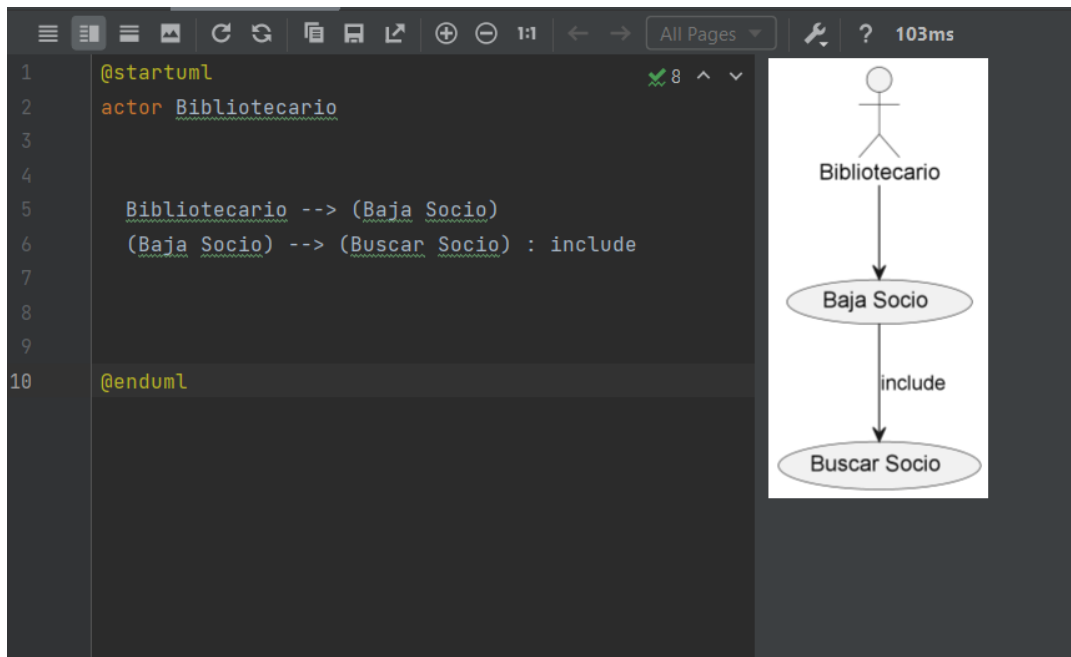
Bibliotecario --> (Baja Socio)
(Baja Socio) --> (Buscar Socio) : include

```

```

@enduml

```

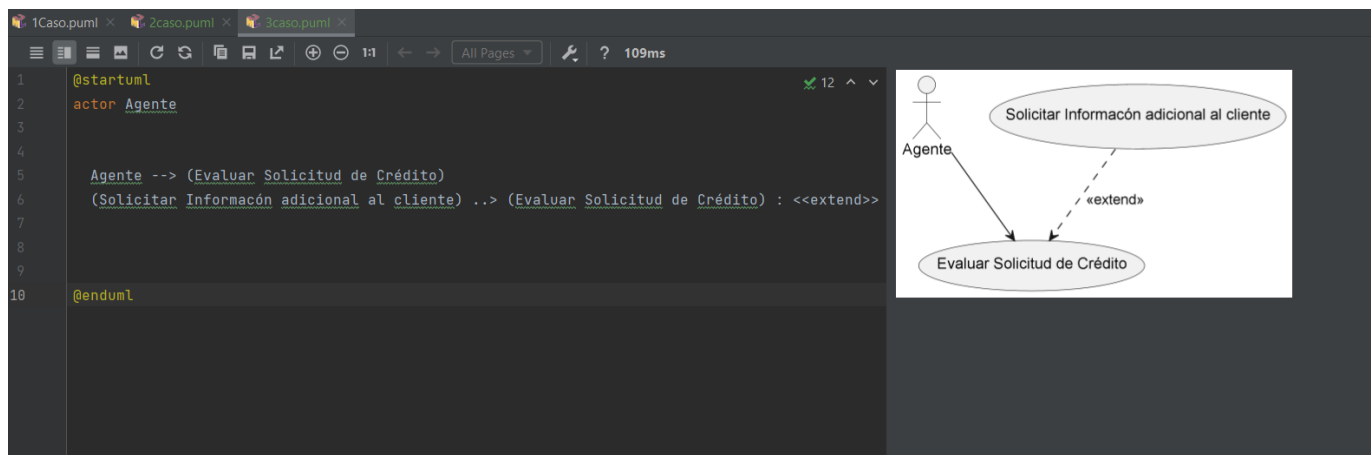


El tercer caso es de extensión:

@startuml
actor Agente

Agente --> (Evaluar Solicitud de Crédito)
(Solicitar Información adicional al cliente) ..> (Evaluar Solicitud de Crédito) : <<extend>>

@enduml

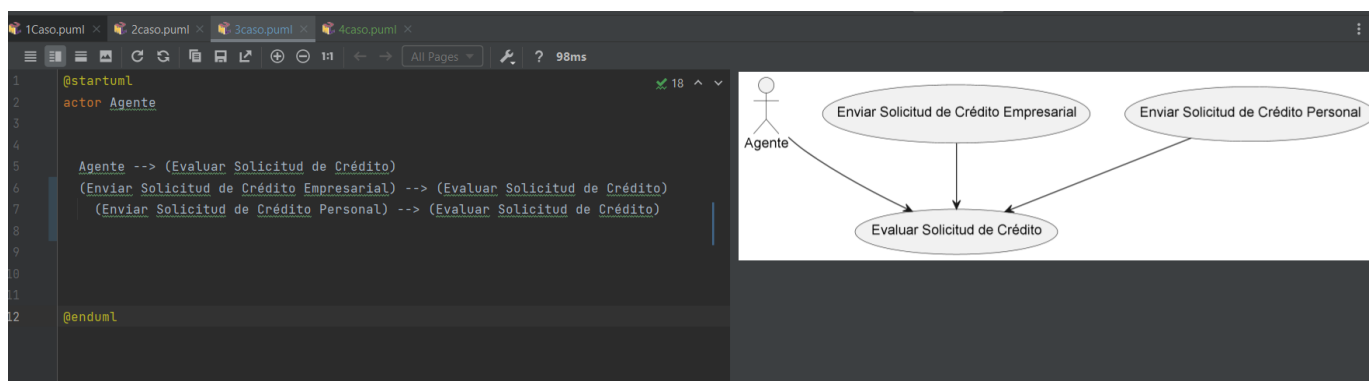


El cuarto caso es de herencia:

@startuml
actor Agente

Agente --> (Evaluar Solicitud de Crédito)
(Enviar Solicitud de Crédito Empresarial) --> (Evaluar Solicitud de Crédito)
(Enviar Solicitud de Crédito Personal) --> (Evaluar Solicitud de Crédito)

@enduml



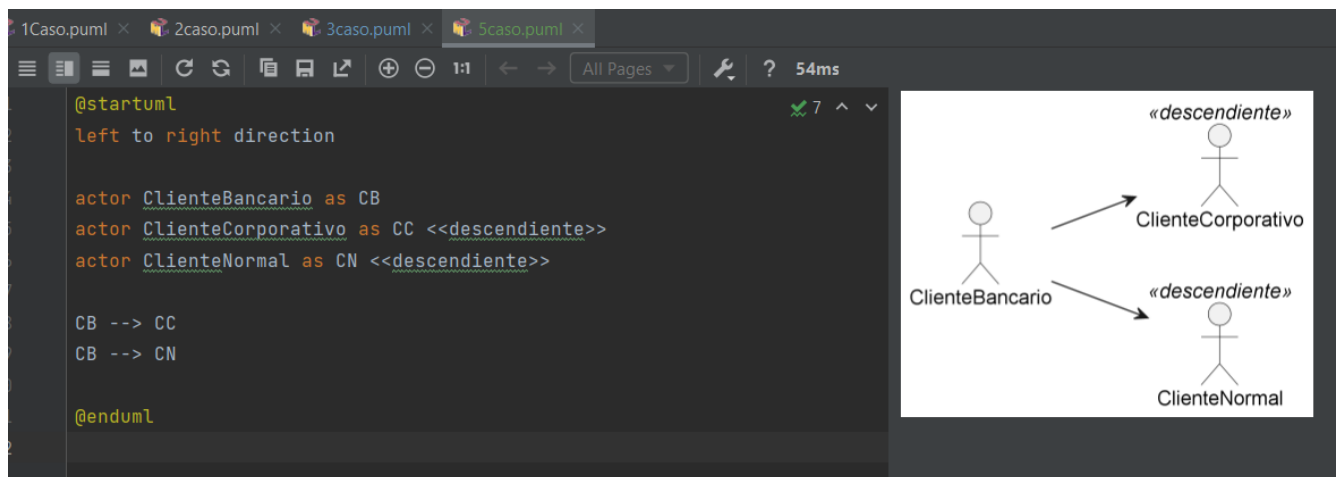
El quinto caso es de herencia:

@startuml
left to right direction

actor ClienteBancario as CB
actor ClienteCorporativo as CC <<descendiente>>
actor ClienteNormal as CN <<descendiente>>

CB --> CC
CB --> CN

@enduml



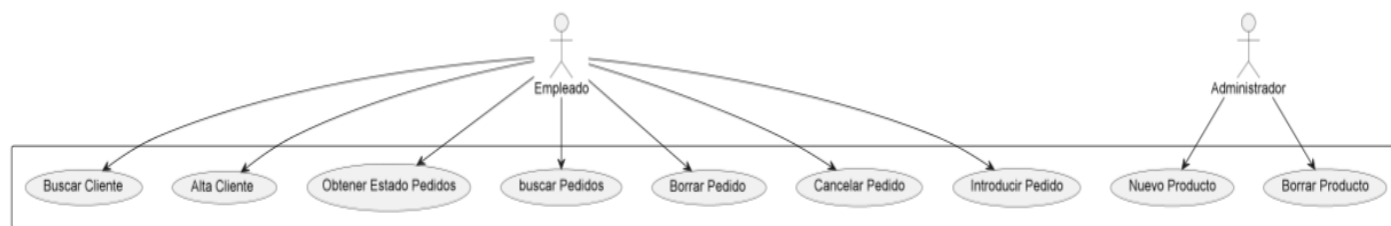
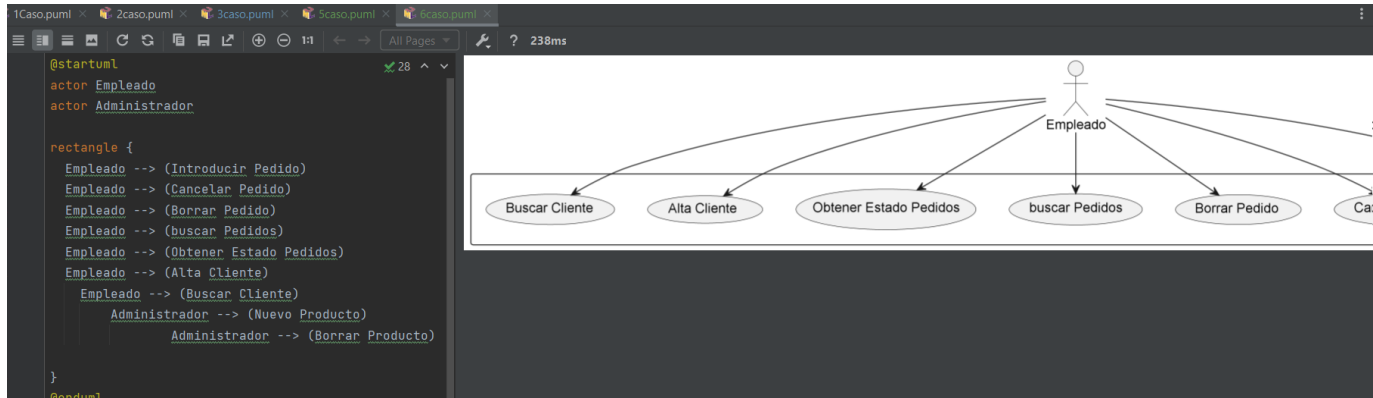
El séptimo caso es de Empresa Pedidos:

@startuml
actor Empleado
actor Administrador

```
rectangle {
  Empleado --> (Introducir Pedido)
  Empleado --> (Cancelar Pedido)
  Empleado --> (Borrar Pedido)
  Empleado --> (buscar Pedidos)
  Empleado --> (Obtener Estado Pedidos)
  Empleado --> (Alta Cliente)
  Empleado --> (Buscar Cliente)
```

Administrador --> (Nuevo Producto)
 Administrador --> (Borrar Producto)

}
 @enduml



El octavo caso es de Empleado:

@startuml
 actor Empleado

Empleado --> (Introducir Pedido)
 Empleado --> (Cancelar Pedido)
 Empleado --> (Borrar Pedido)
 Empleado --> (buscar Pedidos)
 Empleado --> (Obtener Estado Pedidos)
 Empleado --> (Alta Cliente)
 Empleado --> (Buscar Cliente)
 (Introducir Pedido) <.. (Buscar Cliente) : include
 (Introducir Pedido) <.. (Pago con Tarjeta) : exclude
 (Introducir Pedido) <.. (Pago en Cuenta) : exclude
 (Introducir Pedido) <.. (Alta Cliente) : exclude
 (Obtener Estado Pedidos) <.. (buscar Pedidos) : include
 (Cancelar Pedido) <.. (buscar Pedidos) : include

@enduml

